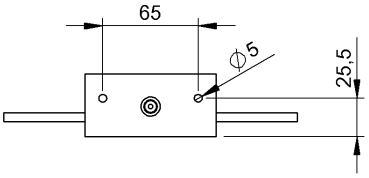
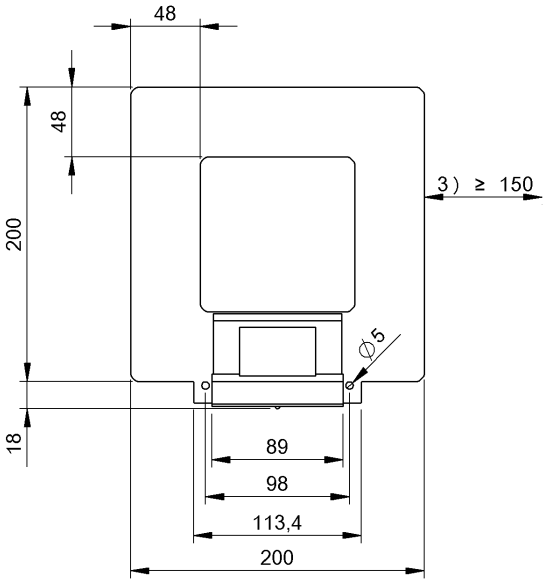
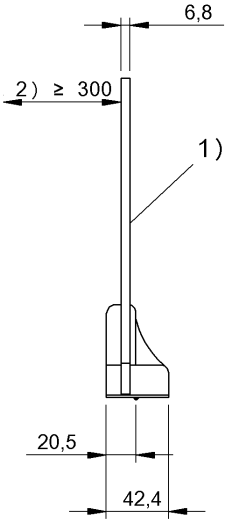
Высокие частоты (13,56 МГц)

BIS M-372-000-A01
Код заказа: BIS00WL







1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) Свободная зона вокруг

Electrical connection

Разъем	RCA

Electrical data

EN 300330-1	Питание, класс 5
Коэффициент усиления антенны	-26.3 dBi
Рабочая частота	13,56 МГц
Сопротивление антенны	50 Ohm

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-20...50 °C
Температура хранения	-20...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	2010 a

General data

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE
Форма антенны	круглая

Material

Материал корпуса	PA

Mechanical data

Размеры	200 x 42,4 x 218 мм
Снаряженная масса	520.00 g
Установка	без металла (свободная зона)

Remarks

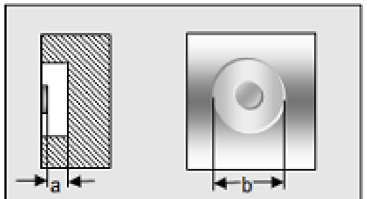
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
Используется только в сочетании с BIS M-62x или BIS VM-920.
При использовании BIS VM-920 (BIS014N) в сочетании с соединительным кабелем (BIS00WJ): макс. расстояние записи/считывания уменьшается на 10 %.
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Help Views

BIS M-372-000-A01

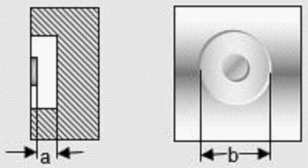
passende Datenträger Appropriate data carriers		BIS M-132-03/L			BIS M-132-03/L-HT			BIS M-132-10/L-HT			BIS M-133-02/A						
Abstand Datenträger zu Metall in mm (**a**) Data carrier distance to metal in mm		>45			>45			>45			>45						
Freizone Datenträger in mm (**b**) Data carrier clear zone in mm		>430			>430			>430			>430						
Schreibabstand in mm Write distance in mm		0-160			0-145			0-30			0-115						
Leseabstand in mm Read distance in mm		0-160			0-145			0-30			0-115						
Versatz in mm	0	±100			±100			±50			±75						
bei Abstand von	20	±100			±100			±50			±75						
	30	±100			±100			±30			±75						
Offset in mm	40	±100			±100						±75						
at distance	60	±100			±100						±75						
	90	±100			±100						±75						
	115	±50			±50						±50						
	130	±50			±50												
	145	±50			±25												
	160	±25															



Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers

BIS M-372-000-A01

passende Datenträger Appropriate data carriers		BIS M-108-02/L *	BIS M-108-20/A *	BIS M-110-02/L *	BIS M-111-02/L *	BIS M-112-02/L *
Abstand Datenträger zu Metall in mm (**a**) Data carrier distance to metal in mm		>45	>45	>45	>45	>45
Freizone Datenträger in mm (**b**) Data carrier clear zone in mm		>430	>430	>420	>430	>450
Schreibabstand in mm Write distance in mm		0-160	0-150	0-115	0-175	0-235
Leseabstand in mm Read distance in mm		0-160	0-150	0-115	0-175	0-235
Versatz in mm bei Abstand von	0	±75	±75	±50	±75	±75
	25	±75	±75	±50	±75	±75
	50	±75	±75	±50	±75	±75
Offset in mm at distance	80	±75	±75	±50	±75	±75
	100	±75	±75	±50	±75	±75
	115	±75	±75	±30	±75	±75
	135	±75	±75		±75	±75
	150	±75	±50		±75	±75
	160	±50			±75	±75
	175				±50	±75
	200					±75
	235					±50

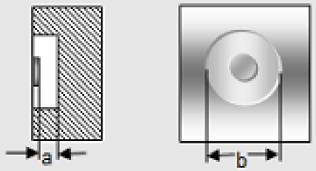


Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers

* nur in Verbindung mit BIS VM-920

BIS M-372-000-A01

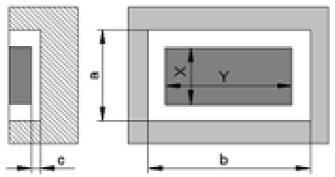
		BIS M-135-02/L	BIS M-135-03/L	BIS M-135-03/L-HT	BIS M-135-07/L-HT	
passende Datenträger Appropriate data carriers						
Abstand Datenträger zu Metall in mm (**a**) Data carrier distance to metal in mm		>45	>45	>45	>45	
Freizone Datenträger in mm (**b**) Data carrier clear zone in mm		>450	>450	>450	>450	
Schreibabstand in mm Write distance in mm		0-230	0-300	0-300	0-190	
Leseabstand in mm Read distance in mm		0-230	0-300	0-300	0-190	
Versatz in mm bei Abstand von	0	±100	±100	±100	±100	
	50	±100	±100	±100	±100	
	100	±100	±100	±100	±100	
Offset in mm at distance	150	±100	±100	±100	±100	
	190	±100	±100	±100	±50	
	230	±50	±100	±100		
	250		±100	±100		
	300		±50	±50		



Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers

BIS M-372-000-A01

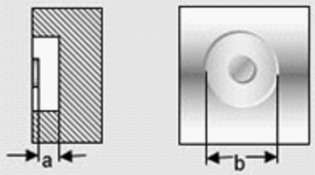
passende Datenträger Appropriate data carriers		BIS M-136-03/L	
Freizone Datenträger in mm (**a**) Data carrier clear zone in mm		>450	
Freizone Datenträger in mm (**b**) Data carrier clear zone in mm		>530	
Abstand Datenträger zu Metall in mm (**c**) Data carrier distance to metal in mm		>45	
Schreibabstand in mm Write distance in mm		0-350	
Leseabstand in mm Read distance in mm		0-350	
Versatz in mm		**X**	**Y**
bei Abstand von	0	±100	±100
	50	±100	±100
Offset in mm	100	±100	±100
at distance	115	±100	±100
	190	±100	±100
	200	±100	±100
	250	±100	±100
	300	±100	±100
	350	±50	±50



Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers

BIS M-372-000-A01

passende Datenträger Appropriate data carriers		BIS M-142-02/A-xx *			BIS M-142-20/A-xx *															
Abstand Datenträger zu Metall in mm (**a**) Data carrier distance to metal in mm		>0			>0															
Freizone Datenträger in mm (**b**) Data carrier clear zone in mm		>420			>420															
Schreibabstand in mm Write distance in mm		0-65			0-65															
Leseabstand in mm Read distance in mm		0-65			0-65															
Versatz in mm	0	±50			±50															
bei Abstand von	20	±50			±50															
	37	±50			±50															
Offset in mm	65	±30			±30															
at distance	80																			
	100																			
	115																			



Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers

* nur in Verbindung mit BIS VM-920